

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17719

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BRDR. CARLSEN

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : CONTEX

Matériaux : Plastique

Description

La machine à calculer Contex possède un capot en plastique gris. Le clavier est réduit et on peut procéder aux quatre opérations. Les pieds sont en bons état, ceux à l'arrière sont surélevés ce qui permet une meilleure ergonomie d'utilisation. On note la présence d'un curseur rouge devant le clavier qui se déplace grâce aux boutons avec les flèches en dessous. Devant ce curseur, il y a une double graduation : l'une est directement gravée sur le capot alors que l'autre coulisse sur une plaque transparente. Elle est graduée de 0 à 7 sur la droite et de 0 à 3 sur la gauche (voir photo). Lorsque le curseur rouge est tout à gauche, le système se remet à 0. Il y a 11 chiffres au totalisateur.

La seule différence avec le modèle 10 est que l'entraînement est motorisé. Il n'y a pas de touche permettant d'envoyer le dividende directement en butée gauche. La machine utilise la technique de division prolongée : le diviseur perd un à un ses chiffres de droite au fur et à mesure de la division. Le quotient obtenu n'est altéré au plus que dans ses deux derniers chiffres. Par exemple $4444440/3456780 = 1,285721$ au lieu de $1,285716$

Le curseur est à virgule pour déterminer la place de la virgule au quotient décimal. Indicateur de colonne.

Utilisation

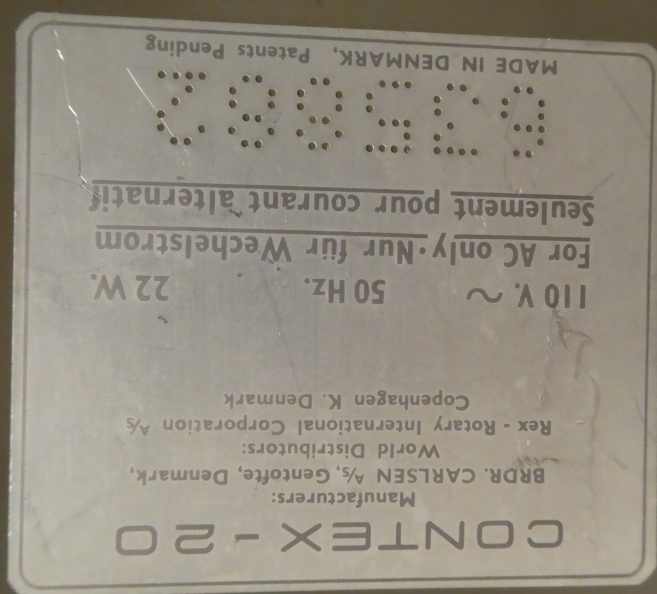
La machine à calculer permet de faire des opérations de base. Il s'agit d'une collection de référence dans le domaine des machines à calculer mécaniques et électromécaniques.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (BRDR. CARLSEN),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31670>, consulté le 2026-07-24